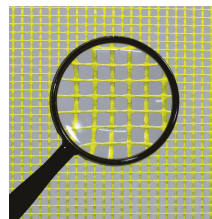


RETE DI VETRO

Untergrund aus Glasfaser



Beschreibung

RETE DI VETRO ist eine gitterförmige, verstärkende Armierung aus Glasfaser. RETE DI VETRO ist an der Oberfläche mit alkaliresistenten, synthetischen Harzen behandelt (Appretur), die die Haftung verschiedener Bindemittelarten begünstigen. Dies ermöglicht die Herstellung faserverstärkter Systeme mit hoher chemisch-mechanischer Beständigkeit. RETE DI VETRO ist in drei verschiedenen Flächengewichten erhältlich: 75, 160 und 370 g/m².

Einsatzbereich

RETE DI VETRO wird als mechanische Verstärkung bei der Ausführung von Glättungen auf Harz-, Epoxid-Zement- oder Latex-Zementbasis verwendet:

- BASE;
- BASE QUARTZ;
- W3;
- W3 IMPERMEABILIZZANTE;
- RASANTE 2000 2K;
- RASANTE 1200.

RETE DI VETRO ist in folgenden Flächengewichten erhältlich:

- RETE DI VETRO 160: Flächengewicht 160 g/m², Standardausführung mit gegenüber Alkalität beständiger Appretur;
- RETE DI VETRO 75: Flächengewicht 75 g/m², gegenüber Alkalität beständige Appretur, mehr Flexibilität und Anpassungsfähigkeit auf dem Untergrund von RETE DI VETRO 160;
- RETE DI VETRO AG 370: Flächengewicht 370 g/m², gegenüber Alkalität beständige Appretur, mit besserer mechanischer Beständigkeit von RETE DI VETRO 160.

Das normalerweise vorgesehene Flächengewicht ist 160 g/m², aber es ist möglich, auf andere Flächengewichte zurückzugreifen, sollten mehr Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an den Untergrund (unebene Oberflächen) oder ein höherer mechanischer Widerstand erforderlich sein.

Vorteile

- RETE DI VETRO hilft zur Beseitigung der Riss-/Schlitzbildungen und Mikroschäden, die nach dem Glätten auf der Oberfläche entstehen können.
- RETE DI VETRO ist besonders nützlich beim Glätten von:
 - Oberflächen aus Gipskartonplatten;
 - geflieste Oberflächen;
 - durch Schwund leicht rissige Estriche aus Sand und Zement;
 - durch Schwund leicht rissiger Beton;

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
-	-	-	-	-

Nützliche Tipps für die Verlegung

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Maschenweite, RETE DI VETRO 75	mm	4,5 x 5

RETE DI VETRO

Maschenweite, RETE DI VETRO 160	mm	4,5 x 5
Maschenweite, RETE DI VETRO AG 370	mm	5 x 5,9
Zugfestigkeit (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	N/5 cm	1450 ± 50
Zugfestigkeit (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	N/5 cm	2000 ± 60
Zugfestigkeit (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3	N/5 cm	3850 ± 70
Zugfestigkeit (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	N/5 cm	1000 ± 50
Zugfestigkeit (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	N/5 cm	2300 ± 60
Zugfestigkeit (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3	N/5 cm	3200 ± 70
Bruchlastdehnung (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Bruchlastdehnung (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Zugfestigkeit (Längsrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3	-	5,0 ± 0,9
Bruchlastdehnung (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Zugfestigkeit (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Zugfestigkeit (Querrichtung), Glasfasergewebe RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3	-	5,0 ± 0,9

Aufbewahrung des Produkts

- 48 Monate an einem überdachten und trockenen, vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
75 (1)	rotolo da 100 m ²	NEIN	-	
160 (2)	rotolo da 50 m ²	NEIN	-	
160 - rotolino altezza 10 (3)	rotolo da 5 m ²	NEIN	-	
AG 370 (4)	Rolle mit 75 m ²	NEIN	-	

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Netz zu 75 g/m², Maschenweite = 4 x 5 mm, Rollenlänge = 100 m, Rollenhöhe = 1 m (100 cm).

(2): Netz zu 160 g/m², Maschenweite = 4,5 x 5 mm, Rollenlänge = 50 m, Rollenhöhe = 1 m (100 cm).

(3): Netz 160 g/m², Maschenweite = 4,5 x 5 mm, Rollenlänge = 50 m, Rollenhöhe = 0,1 m (10 cm).

(4): Netz 370 g/m², Maschenweite = 5 x 6 mm, Rollenlänge = 50 m, Rollenhöhe = 1,5 m (150 cm).

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar.

AUSGABE

Ausgabe: 17.03.2017

Überarbeitung: 27.07.2018